



Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. CHEN, KAY-YUT 09/944,969

Examiner

**Art Unit** 

Linda Krisciunas

3623

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim	Γ-				ate	;			$\neg$	C	aim	Ī			D	ate	-					laim	Т	_	-	_	C	ate	,			
1   V	Final	Original	2/16/06									Final	Original										Final	Orining										
102	-		_		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$		-		Н		-	$\dashv$	┽	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$			+	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$
3    V				$\vdash$		$\dashv$	_	$\dashv$	$\vdash$		-1			Н			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1				$\dashv$	_	_	_			7	1	ᅱ
4   V	-		_		$\dashv$	$\neg$					$\dashv$			П					T	す	$\top$											T		$\neg$
55   V				Н	$\dashv$	一					$\neg$			П		7					7	╗	_				$\Box$							
107			1	П	┪	$\neg$		$\Box$						П			$\exists$				1			10	5									
S		6	1	П	$\neg$	$\neg$																												
9    V		7	1																		_	_	L			_	_		_		_	_	_	_
10   V   11   11   12   12   12   12   13   14   V   16   62   112   113   114   115   V   165   115   115   115   115   115   115   116   V   117   V   167   117   V   118   V   119   V   117   V   118   V   119   V   117   118   V   119   V   110																	_	_	4	4	_	_	L.			_	_	_	_	_	$\dashv$	-		_
11					_					Ш	_							_	4	_	4	4	L.					4	_	4	_		1	ᅴ
12    V					_					Ш		<u> </u>		<u> </u>			$\dashv$	-	4	4	-	-	$\vdash$			$\dashv$	-+					$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
13   V	L			H							_		61	$\vdash$	Н			$\dashv$	-	$\dashv$	+	4	-			-	-	$\dashv$	$\dashv$			-		ᅱ
14    V				$\vdash$	$\dashv$	_	-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	Н		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	<u> </u>			$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-	ᅱ
15   V				$\vdash \vdash$					$\vdash$		$\dashv$			-	Н	$\vdash$	-		$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\vdash$			$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$				-	ᅱ
16	<u> </u>			H	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	-		-	Н	$\dashv$		-	$\dashv$	十	$\dashv$	$\dashv$				$\dashv$	-	٠.	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		ᅱ
17				H	$\dashv$	-	$\vdash\vdash$	$\vdash$	-	H	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	十	$\dashv$				┪	$\dashv$	$\neg$				$\dashv$	$\dashv$	ᅥ
18				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			-	Н	-	-		$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	一	$\dashv$	$\dashv$	_	<u> </u>			一	寸					寸		$\neg$
19 √   119	-			Н	_		-	_	<u> </u>	Н	$\dashv$						╗		$\neg$	十	_	1				$\neg$								$\neg$
20 √     120       21 1     71 1       22 2     72 1       23 3     73 2       24 4     75 3       25 5     75 5       26 6     76 6       27 7     126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130	$\vdash$			Н	-	_	$\vdash$	-			7			$\vdash$					T	十	十	$\neg$				$\neg$						一		
21     22     121     122     122     123     123     123     123     124     123     124     123     124     124     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     130     133	-			Н					-		П									寸	$\dashv$	$\neg$												
22     23     123     123     124     124     124     124     124     124     124     125     125     126     125     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     138     139     139     140     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144	-		<u> </u>	Ħ	一					Г																								
23     123     124     124     124     124     124     124     125     125     125     126     126     127     126     127     127     128     127     128     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     129     130     130     131     130     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     136     135     136     135     136     135     136     135     136     137     137     137     137     138     138     138     139     140     140     141     141     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     148				$\Box$									72													$\Box$								
25     26     75     125     126     126     126     126     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     136     136     137     137     138     138     138     138     138     139     139     140     140     141     142     142     142     142     142     144     144     144     145     145     145     145     146     147     147     148     149			Π.																															
26     76     126     127     128     127     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     145     145     145     145     145     145     145     146     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149													74					_	_	_	_			12	24	_							_	
27     28     77     127     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     136     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     146     147     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149					$\Box$				<u>L</u>	_	Ш			<u> </u>				_	_	4	4	_	<u> </u>			_						$\dashv$		$\dashv$
28     78     128       29     80     129       30     81     130       31     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     138       39     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       46     96     146       47     98     148       49     99     149	L		<u> </u>	Ш				<u> </u>	_		Ш			<u> </u>				_	_	4	4	4	-	12	26				_					$\dashv$
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     83     132       33     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     138       39     88     138       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       45     96     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	<u> </u>				_			_			$\square$	-		╄	<u> </u>			$\dashv$	4	-	-	4		17	::-						<u> </u>	_	_	$\dashv$
30 80   31 81   32 82   33 83   34 85   35 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   48 98   49 99   146 146   48 99   49 148			<u> </u>	Ш	_		_	_	<u> </u>		Ш		78	⊢		_	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-	-	-	17	8		-	-			-	$\vdash$		
31 81   32 33   33 34   35 36   37 38   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   48 98   49 99   146 147   48 99   49 149	-		╄-	$\vdash$			-	-	├—	-	H	-		╁	⊢	⊢	-1		-	-+	$\dashv$	$\dashv$	-	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	20	$\dashv$		_	-			H		$\dashv$
32   82   132   133     33   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   88   138   138     39   88   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149	ļ		┼	Н		_		<u> </u>	├-	Н	Н	-		┾	-	-	Н		$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-						-	-	-	$\dashv$		ᅱ
33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td></td><td></td><td><del> </del></td><td>┝</td><td>H</td><td></td><td>_</td><td></td><td>+</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\exists</math></td><td>_</td><td><math>\dashv</math></td></td<>			-	$\vdash$	_			<del> </del>	┝	H		_		+	$\vdash$		Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-			-	-	_				$\exists$	_	$\dashv$
34   35   36   35   36   36   36   37   38   37   38   38   38   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td><del> </del></td><td>┢</td><td>Н</td><td>-</td><td></td><td>+</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>Н</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>一</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><u> </u></td><td>1</td><td>33</td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>一</td><td></td><td><del>                                     </del></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td></td<>			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	-	<del> </del>	┢	Н	-		+	$\vdash$		Н		$\dashv$	一	$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>	1	33	_	$\vdash$		一		<del>                                     </del>	$\vdash$		
35   36   37   38   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td>-</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\forall</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td>-</td><td>╁╌</td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td></td><td></td><td>t</td><td></td><td>H</td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td>Н</td><td><u> </u></td><td>  </td><td></td><td><math>\dashv</math></td></td<>	-		$\vdash$	$\forall$	$\dashv$			-	╁╌	$\vdash$	Н			t		H	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$					H			Н	<u> </u>			$\dashv$
36   37   38   37   38   37   38   39   38   39   38   39   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>╁</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>Т</td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td></td><td></td><td><math>t^-</math></td><td><del>                                     </del></td><td>Т</td><td>П</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\neg</math></td><td> -</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td><math>\neg</math></td></td<>			╁	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	Н			$t^-$	<del>                                     </del>	Т	П		_	_	$\dashv$	$\neg$	-				П		-			$\Box$		$\neg$
37   88   137     38   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			1	Н			T	t	<b>†</b> "	T	П			T	T				$\neg$	寸	_			1	36									
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			T	Н				<del>                                     </del>	Π	T	П													1:	37									
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		38	Т	П									88																	L				
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39																	$\Box$	_]	$\perp$	_					Ш		<u> </u>	L	<u> </u>	Ш		لـــا
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99										L										_[		_					igsquare	_	_	<u> </u>	<u> </u>			لــــا
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$oxed{\Box}$	$\Box$					<u> </u>	_	Ш	L.		1_	$\perp$	<u> </u>	Щ			_	_	4	<u> </u>	1.	11		Щ		<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	Ш		
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				Ш		<u> </u>			<u> </u>	┞-	Ш			_	_	<u> </u>	Ш	Ш		_	4	4	_	1	12		H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u></u> '
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>		$\vdash$	Щ	Щ	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	ــــ	Ш	<u> </u>	93	+	<u> </u>	1	<u> </u>	$\vdash$	$\Box$	$\dashv$	-	-	<u> </u>	1	13		Н		├		<u> </u>	Н		<b> </b>
46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		-	$\vdash$		_	_	<b> </b>	├-		$\vdash$	<u> </u>		-	⊢	├	<u> </u>	Н		-	$\dashv$	$\dashv$	-				H	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<sup> </sup>
47 97   48 98   49 99			╀	$\vdash$		-	H.	⊢-	├	₩	$\vdash \vdash$			╀	⊢	$\vdash$	_	H	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	- 1	16		$\vdash$	_	-	$\vdash$	├	H		Н
48 98   49 99		46	╁	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+-	Н	$\vdash$	90	+	1	-	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	1	끍		-	-	t	-	1	$\vdash$	_	_
49 99 149 149	-		╁	Н	$\vdash$	⊢	-	⊢	+-	╁	Н	-		╫	╁	├-	-	Н	$\vdash$		-+	$\dashv$	$\vdash$				$\vdash$	-	⊢	-	<del>  -                                    </del>	$\vdash$		
	-	40	╁	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	╁╴	Н	-		+	┼-	1	-	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	1	19			_	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$
50 100 150	$\vdash$	50	╁	$\vdash$	$\vdash$		+-	$\vdash$	╁	╁	Н	$\vdash$	100	1	+	-		H		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	1	50					$\vdash$		Н	-	г